Niveau(x) d'enseignement : 7 Numéro EDUQ : 9270491
Centre d'intérêt : 917

Recueil de fiches-synthèses de rapports de stages : trimestres d'automne 1989 à automne 1991. -- Ed. 1992. -- [Québec] : Direction générale de l'enseignement collégial, Direction de la recherche et du développement, 1992.

18 p. ; 28 cm.

Code : 1531-0138. La couv. porte en outre : Stages en entreprises, 1992 : collégial. Code : 1531-0138.

ISBN 2-550-26167-4

Vedette(s)-secondaire(s) : Québec (Province). Direction générale de l'enseignement collégial. Direction de la recherche et du développement

Descripteur(s) : Rapport de stage * Formation dans l'entreprise * Stage * Formation professionnelle * Perfectionnement des enseignants * Collégial (Ordre d'enseignement)

Ce document comprend les fiches-synthèses des rapports de stage en entreprise effectués par les enseignants à partir du trimestre d'automne 1989 au trimestre d'automne 1991. Ces fiches-synthèses se rapportent autant aux stages réalisés dans le cadre du programme de perfectionnement "stage en entreprise" qu'à ceux réalisés dans le cadre du programme "adaptation aux technologies et aux programmes d'études". Elles sont présentées en ordre numérique des programmes d'études collégiales ayant fait l'objet des stages. A l'intérieur de chaque section consacrée à un programme, les fiches sont classées par ordre alphabétique de nom des stagiaires. Sur chaque fiche, on trouve les renseignements suivants : les coordonnées du collège, le numéro de programme, le titre du stage, la date, et l'endroit où il a eu lieu, la description du contenu du stage et la documentation disponible.

Type de document :

COLLÉGIAL

RECUEIL DE FICHES-SYNTHÈSES DE RAPPORTS DE STAGES TRIMESTRES D'AUTOMNE 1989 À AUTOMNE 1991

STAGES EN ENTREPRISES

1992

Québec

92 70 491

RECUEIL DE FICHES-SYNTHÈSES DE RAPPORTS DE STAGES TRIMESTRES D'AUTOMNE 1989 À AUTOMNE 1991

ÉDITION 1992

Direction de la recherche et du développement
Janvier 1992

PRÉSENTATION

La Direction générale de l'enseignement collégial a, pour une quatrième année, le plaisir de livrer à l'appréciation des personnes intéressées des collèges ce **Recueil de fiches-synthèses de rapports de stages en entreprise**. Les rapports de stage concernés correspondent à des stages s'échelonnant du trimestre d'automne 1989 au trimestre d'automne 1991 et transmis à la Direction générale de l'enseignement collégial entre le 1er février 1991 et le 31 janvier 1992. Les fiches-synthèses sont présentées en ordre numérique des programmes ayant fait l'objet des stages.

Cette production a pour but principal de permettre l'accès de toutes les personnes intéressées des collèges aux connaissances acquises au cours des activités de perfectionnement réalisées par les enseignantes ou les enseignants dans leur discipline d'enseignement à l'occasion d'un stage en milieu de travail et d'en maximiser ainsi les retombées à l'échelle du réseau des établissements d'enseignement collégial.

Les fiches-synthèses contenues dans le présent recueil se rapportent autant aux stages réalisés dans le cadre du programme de perfectionnement "Stage en entreprise" qu'à ceux réalisés dans le cadre du programme de perfectionnement "Adaptation aux technologies et aux programmes d'études". On retrouvera d'ailleurs sur les fiches correspondant à ce dernier programme l'inscription "ADAPTATION" permettant de les distinguer de celles du premier programme.

Nous profitons de l'occasion que nous fournit cette présentation pour remercier de façon très particulière les industries, firmes et institutions qui ont aimablement accueilli les stagiaires. Nous désirons également souligner l'excellent travail du Service des stages de la Direction générale de l'enseignement et de la recherche universitaires eu égard à l'organisation, au suivi et à l'évaluation des stages pour lesquels leurs services ont été requis.

Nous espérons que cette publication aura les retombées attendues. Dans cette perspective, toute personne intéressée par un rapport de stage ou par des documents se rapportant à un stage est priée **de prendre contact directement avec l'enseignante ou l'enseignant stagiaire, dans son collège**, en composant le numéro de téléphone indiqué dans la fichesynthèse concernée.

Le coordonnateur du Secteur du perfectionnement,

JACQUES MORISSETTE

TABLE DES MATIÈRES

NOTE: À l'intérieur de chaque section consacrée à un programme ou à un secteur professionnel, les fiches-synthèses sont classées en ordre alphabétique de nom des stagiaires.

Programme et secteurs professionnels de l'enseignement collégial		Page
140.00	Techniques médicales	3
142.00	Techniques de radiologie	4
145.04	Techniques d'aménagement cynégétique et halieutique	4
152.03	Gestion et exploitation d'entreprise agricole (agriculture biologique)	4
160.02	Techniques d'audioprothèse	5
180.00	Techniques infirmières	5
221.01	Technologie de l'architecture	8
221.02	Techniques du génie civil	8
221.03	Techniques de la mécanique du bâtiment	9
230.01	Techniques cartographiques	9
230.02	Techniques géodésiques	10
241.05	Techniques d'analyse d'entretien	10
241.06	Techniques de génie mécanique	10
243.01	Électrodynamique	11
243.02	Instrumentation et contrôle	11
243.03	Électronique	11
244.00	Technologie physique	12
247.00	Technologie de systèmes	13
248.01	Techniques d'architecture navale	13
251.01	Chimie-Teinture (textile)	13
280.00	Technologie aérotechnique	14
322.03	Techniques d'éducation en services de garde	15
388.01	Techniques de travail social	15
410.12	Techniques administratives	15
420.01	Informatique	15
500.04	Arts	17
570.02	Esthétique de présentation	17
570.06	Graphisme	17
570.07	Techniques de design industriel	18
589.01	Art et technologie des médias	18

140.00 TECHNIQUES MÉDICALES

Nom: BARRETTE, Lise
Collège: Rimouski
Téléphone au travail: (418) 723-1880
No de programme: 140.00
Titre du stage:
Stage en immunohématologie
Lieu:
Croix-Rouge Canadienne de Montréal
Trimestre(s): Hiver 1990
Description:
Stage de participation en vue de la mise à jour et de l'acquisition de nouvelles connaissances et habiletés dans les domaines de l'immunologie générale et de l'immunohématologie couvrant les champs suivants:
1) techniques reliées au secteur de groupage sanguin;
2) analyses de dépistage et d'identification des anticorps;
3) techniques dites complémentaires (titrage, absorption, élution des anticorps;
4) techniques dites spéciales (électrophorèse, immunodiffusion, ELISA);
5) techniques de phlébotomie et d'aphérèse;
6) automatisation.

Documentation disponible:
— Rapport de stage

Nom: BOURGAULT, Daniel
Collège: Saint-Hyacinthe
Téléphone au travail: (514) 773-6800
No de programme: 140.00
Titre du stage:
Actualisation théorique et pratique en immunohématologie
Lieu:
Croix-Rouge Canadienne de Montréal
Trimestre(s): Hiver 1991
Description:
Le stage a permis au plan théorique, de mettre à jour les notions et conception de l'immunohématologie et, en pratique, de vérifier et de mieux appuyer sur la pratique les grilles d'interprétation des résultats obtenus en identification de groupes sanguins et d'anticorps, en préparation du sang pour transfusion et en préparation de dérivés du sang.
Documentation disponible:
— Documentation disponible sur les lieux (Croix-Rouge)
— Rapport de stage

Nom: HASSAN, Zia
Collège: Dawson
Téléphone au travail: (514) 931-8731
No de programme: 140.00
Titre du stage:
Quality Assurance and Automation
Lieux:
1. Montreal General Hospital
2. Jewish General Hospital (Montreal)

Trimestre(s): Hiver 1991
Description:
Le stage a permis la familiarisation avec les procédures récentes de l'assurance de qualité (informatisée et manuelle) et l'utilisation d'analyseurs automatisés contrôlés par ordinateur dans les laboratoires de chimie clinique des hôpitaux visités.
Documentation disponible:
— Rapport de stage

Nom: LIBOIRON, Jacques
Collège: Saint-Hyacinthe
Téléphone au travail: (514) 773-6800
No de programme: 140.00
Titre du stage:
Techniques d'identification microbienne par sondes génétiques et PCR
Lieu:
Hôpital Notre-Dame de Montréal
Trimestre(s): Hiver 1991
Description:
Le stage a permis la familiarisation à l'application de la technologie des sondes génétiques aux différents diagnostics de maladies infectieuses. Il a aussi permis l'optimisation et l'application des techniques d'amplification d'acides nucléiques à ces diagnostics et la révélation, par différents moyens, des produits obtenus.
Documentation disponible:
— Tirés à part sur le sujet
— Bibliographie sur cette technologie
— Rapport de stage

Nom: NOËL, Michelle
Collège: Chicoutimi
Téléphone au travail: (418) 549-9520
No de programme: 140.00
Titre du stage:
Formation en chlamydiologie, mycoplasmologie, sérologie, mycologie et en parasitologie

Lieu:
Laboratoire de santé publique du Québec (Sainte-Anne-de-Bellevue)

Trimestre(s): Automne 1990

Description:
Le stage a permis l'actualisation et le ressourcement des pratiques en microbiologie.

Documentation disponible:
— Rapport de stage

142.00 TECHNIQUES DE RADIOLOGIE

ADAPTATION

Noms: BARTON, Najma; CAMERON Patricia

Collège: Dawson

Téléphone au travail: (514) 931-8731

No de programme: 142.00

Titre du stage:
Computerized Imaging Systems in Radiology - MRI, CT, Digital

Lieux:
1- Montreal General Hospital
2- Royal Victoria Hospital
3- Montreal Neurological Institute

Trimestre(s): Automne 1989

Description:
Le stage a permis d'acquérir une connaissance et une compétence suffisante pour permettre d'enseigner les nouvelles modalités d'imagerie. Les domaines couverts ont été: Digital Radiology, Magnetic Reasonance Imaging et CT avec emphase sur l'anatomie et la reconstruction des images obtenues.

Documentation disponible:
— Rapport de stage

ADAPTATION

Nom: CAISSY, Roger

Collège: Dawson

Téléphone au travail: (514) 931-8731

No de programme: 142.00

Titre du stage:
La gestion des images médicales

Lieux:
1- Hôpital aux Enfants de Montréal
2- Hôpital Général des Juifs
3- Hôpital Général de Montréal
4- Hôpital Royal Victoria
5- Hôpital St-Mary's
6- Institut neurologique de Montréal
7- Collège Ahuntsic

Trimestre(s): Hiver 1991

Description:
Le stage a permis l'apprentissage des techniques d'imagerie numérisée en milieux hospitaliers:
1- tomodensitométrie;
2- radioscopie numérisée;
3- résonnance magnétique;
La stimulation des diverses techniques de manipulations d'images numérisées avec l'aide du logiciel spécialisé: "Le Calculateur d'images".
L'exploration des techniques d'entreposage et de transfert de ces images.

Documentation disponible:
— Guide de références pour l'utilisateur du Calculateur d'images
— Rapport de stage

145.04 TECHNIQUES D'AMÉNAGEMENT CYNÉGÉTIQUE ET HALIEUTIQUE

Nom: LANDRY, Alain

Collège: Baie-Comeau

Téléphone au travail: (418) 589-5707

No de programme: 145.04

Titre du stage:
Processus d'évaluation de l'état des digues et des petits barrages en milieu forestier

Lieu:
Ministère du Loisir, de la Chasse et de la Pêche (MLCP)

Trimestre(s): Été 1991

Description:
Le stage a permis de visualiser, d'évaluer, de planifier et de superviser des travaux de construction et de réfection des digues et des petits barrages en milieu forestier et d'en faire les plans et devis. Différents types de digues et de petits barrages ont pu être observés et les calculs pour en évaluer la résistance ont été étudiés.

Documentation disponible:
— Rapport de stage

152.03 GESTION ET EXPLOITATION D'ENTREPRISE AGRICOLE (Agriculture biologique)

Noms: BLANCHET, René; RAINVILLE, Bertrand

Collège: Lévis-Lauzon

Téléphone au travail: (418) 833-5110

No de programme: 152.03

Titre du stage:
Stage en agriculture biologique

Lieux:
Différentes entreprises agricoles

Trimestre(s): Été 1990

Description:

Le stage a permis de réaliser des séjours dans des entreprises agricoles qui ont permis un ressourcement et une mise à jour de connaissances sur les nouvelles techniques et méthodes de production utilisées en agriculture biologique. Il a permis l'évaluation sommaire, pendant cette période importante du cycle de production des transformations, des nouvelles exigences, des avantages, des conséquences, des limites et des coûts, par rapport à l'agriculture conventionnelle.

Documentation disponible:

— Notes personnelles
— Rapport de stage

Noms: BLANCHET, René; MESSIER, Denis; RAINVILLE, Bertrand; TREMBLAY, Chantale

Collège: Lévis-Lauzon

Téléphone au travail: (418) 833-5110

No de programme: 152.03

Titre du stage:

Familiarisation avec les nouvelles techniques et méthodes de production et de gestion utilisées en agriculture biologique

Lieux:

Différentes entreprises agricoles

Trimestre(s): Automne 1990 et hiver 1991

Description:

Le stage a permis des activités de formation qui ont eu pour effet d'approfondir les connaissances sur les nouvelles techniques de production utilisées en agriculture biologique (productions animales, végétales et génie rural) et l'évaluation des principales techniques utilisées dans des entreprises laitières biologiques, d'agriculture biologique et dans la commercialisation des produits biologiques.

Documentation disponible:

— Notes
— Rapport de stage

160.02 TECHNIQUES D'AUDIOPROTHÈSE

Nom: CAGNONE, Gilles

Collège: Rosemont

Téléphone au travail: (514) 376-1620

No de programme: 160.02

Titre du stage:

Fabrication d'embout auriculaire et de coque d'intra-auriculaire

Lieu:

Laboratoire Frisch, Oberreute, Allemagne

Trimestre(s): Automne 1991

Description:

Le stage a permis l'initiation à la fabrication d'embout auriculaire et de coque de prothèse de type intra-auriculaire.

Documentation disponible:

— Rapport de stage

Nom: TOUGAS, Yves

Collège: Rosemont

Téléphone au travail: (514) 376-1620

No de programme: 160.02

Titre du stage:

Mise à jour des connaissances et techniques nouvelles en audio-prothèse

Lieu:

Nashville, Tennessee

Trimestre(s): Automne 1990

Description:

Le stage a permis la mise à jour des connaissances relatives aux nouveaux développements technologiques en audioprothèse, plus particulièrement ceux touchant les deux sujets suivants:

- les prothèses auditives programmables digitalement;
- les systèmes d'aide technique personnels et les systèmes d'alerte environnementaux

Documentation disponible:

— Les revues: "Hearing Instruments" et "Hearing Aid Journal"
— Rapport de stage

180.00 TECHNIQUES INFIRMIÈRES

Nom: AMIOT, Ginette

Collège: Baie-Comeau

Téléphone au travail: (418) 589-5707

No de programme: 180.01

Titre du stage:

Stage de ressourcement disciplinaire dans un centre hospitalier

Lieu:

Centre Hospitalier Régional de Baie-Comeau

Trimestre(s): Automne 1990

Description:

Le stage a permis l'intervention à titre d'infirmière-soignante dans trois milieux de soins (médecine, chirurgie et obstétrique). Le stage a été centré sur la mise à jour de connaissances, attitudes et habiletés propres aux pratiques de ces milieux.

Documentation disponible:

— Rapport de stage

Nom: BOLDUC, Louise
Collège: Saint-Félicien
Téléphone au travail: (418) 679-5412
No de programme: 180.21
Titre du stage:
Plan d'enseignement à un client adulte en chirurgie
Lieu:
Centre Hospitalier de Roberval
Trimestre(s): Automne 1991
Description:
Le stage a permis l'actualisation de l'enseignement au client adulte en milieu de chirurgie.
Documentation disponible:
— Documentation disponible pour consultation sur place
— Rapport de stage

Nom: CODERRE, André
Collège: Édouard-Montpetit
Téléphone au travail: (514) 679-2630
No de programme: 180.01
Titre du stage:
Stage en milieu hospitalier (médecine-chirurgie)
Lieu:
Hôpital Charles-Lemoyne
Trimestre(s): Hiver 1991
Description:
Le stage a permis d'acquérir une maîtrise des habiletés requises pour pouvoir dispenser des soins médicaux-chirurgicaux.
Documentation disponible:
— Rapport de stage

Nom: COURTEMANCHE, Marie-Marthe
Collège: Valleyfield
Téléphone au travail: (514) 373-9441
No de programme: 180.01
Titre du stage:
Actualisation professionnelle en médecine et chirurgie des adultes
Lieu:
Centre Hospitalier de Valleyfield
Trimestre(s): Hiver 1991
Description:
Le stage a permis la mise à jour de connaissances et habiletés nécessaires à la prestation d'enseignement clinique dans le cadre du cours "Intégration" du nouveau programme en Soins infirmiers.
Documentation disponible:
— Brunner - Suddarth, Soins infirmiers en médecine-chirurgie, Ed. Renouveau pédagogique 1985
— Centre Hospitalier de Valleyfield, Livre des Techniques du C.H.V.
— L. Carpénito, Le diagnostic infirmier, Ed. Lippincott, 1990
— Rapport de stage

Nom: FLEURY, Christiane
Collège: Alma
Téléphone au travail: (418) 668-2383
No de programme: 180.01
Titre du stage:
Nouvelle thérapeutique en périnatalité et approche familiale de soins
Lieux:
1. Hôtel-Dieu d'Alma
2. Centre Hospitalier Anna-Laberge

Trimestre(s): Automne 1990
Description:
Le stage a visé l'approfondissement des connaissances et le développement d'habiletés requises face à la nouvelle thérapeutique en périnatalité et à l'approche familiale de soins dans toute sa dynamique.
Il a permis de:
— manipuler et maîtriser les nouveaux appareils technologiques;
— se familiariser avec les différents protocoles obstétricaux;
— prodiguer les soins spécifiques à la parturiente dans la salle de travail;
— prodiguer les soins spécifiques au nouveau-né;
— s'habiliter à la pratique des techniques chirurgicales les plus récentes dans le domaine de la gynécologie;
— situer la périnatalité dans un contexte de la famille actuelle;
— identifier les structures organisationnelles sous-jacentes à l'approche familiale de soins;
— adopter une nouvelle philosophie concernant le concept d'unité familiale en reconnaissant les besoins physiques, psychosociaux, culturels et économiques de la famille.
Documentation disponible:
— Rapport de stage

Nom: FOX, Estelle
Collège: Dawson
Téléphone au travail: (514) 931-8731
No de programme: 180.01
Titre du stage:
Surgical Nursing and Pain Management

Lieux:
1. Jewish General Hospital
2. Royal Victoria Hospital

Trimestre(s): Automne 1990

Description:
Le stage a permis une familiarisation avec les différents domaines et aspects (connaissances et habiletés) des soins infirmiers d'urgence, incluant les nouvelles techniques de gestion de la douleur. L'application de l'ordinateur à la gestion hospitalière a également été observée.

Documentation disponible:
— Rapport de stage

Nom: LÉVESQUE, Suzanne
Collège: Sept-Iles
Téléphone au travail: (418) 962-9848
No de programme: 180.01

Titre du stage:
Actualisation en soins infirmiers psychiatriques

Lieu:
Pavillon Albert-Prévost

Trimestre(s): Hiver 1991

Description:
Le stage a permis la familiarisation avec les approches thérapeutiques en soins infirmiers.

Documentation disponible:
— Chalifour, J. La relation d'aide en soins infirmiers. Montréal, 1989. Ed. Gaétan Morin
— Égan, G. et Forest, F. Communication dans la relation d'aide. Montréal, 1987. Ed. HRW
— Haper, J. & Al. Le nursing psychiatrique: pour une vision globale. Montréal, 1980. Ed. HRW
— Wilson & Keils. Soins psychiatriques. Ed. Renouveau pédagogique
— Centre du P.A.P. (Documentations, films, vidéos, etc.)
— Rapport de stage

Nom: POMERLEAU-BOYER, Monique
Collège: Édouard-Montpetit
Téléphone au travail: (514) 679-2630
No de programme: 180.01

Titre du stage:
Stage en milieu hospitalier (médecine-chirurgie)

Lieu:
Hôpital Charles-Lemoyne

Trimestre(s): Hiver 1991

Description:
Le stage a permis de maîtriser les habiletés requises pour pouvoir dispenser des soins médicaux-chirurgicaux.

Documentation disponible:
— Rapport de stage

Nom: SIMARD-BERTRAND, Lorraine
Collège: Lévis-Lauzon
Téléphone au travail: (418) 833-5110
No de programme: 180.01

Titre du stage:
Stage de formation de soins infirmiers en gérontologie

Lieux:
1. Maison Michel-Sarrazin
2. Centre Hospitalier Paul-Gilbert
3. CAH de la région de Lévis

Trimestre(s): Automne 1990

Description:
Le stage a permis:
- la réactualisation des connaissances théoriques et des procédés de soins dans les soins infirmiers en gérontologie, incluant l'approche au mourant;
- l'exploration dans la communauté (hors du milieu hospitalier) des ressources cliniques pour le stage des élèves de Techniques de soins infirmiers en gérontologie, au collégial.

Documentation disponible:
— Vidéo "La maison Michel-Sarrazin", Les presses de l'Université Laval
— Orientations du Centre Hospitalier Paul-Gilbert, Mission et philosophie de l'unité des soins de longue durée
— Rapport de stage

Nom: SINGER, Lorraine
Collège: Dawson
Téléphone au travail: (514) 931-8731
No de programme: 180.01

Titre du stage:
The Effects of Hospital Information Systems on Nursing and their Implications for Nursing Education

Lieux:
1. Toronto Hospital
2. Montreal General Hospital
3. Royal Victoria Hospital

Trimestre(s): Été 1990

Description:
Le stage pratique en milieu clinique a permis l'actualisation dans les nouvelles techniques de formation sur l'utilisation des ordinateurs dans les hôpitaux.

Documentation disponible:
— Rapport de stage

Nom: TAYLOR, Jeanne
Collège: John Abbott
Téléphone au travail: (514) 457-6610
No de programme: 180.01

Titre du stage:
Stage d'observation dans le milieu de la nation CREE pour adapter le curriculum à la clientèle spécialisée

Lieu:
Cree Board of Health & Social Services of James Bay, Chisasibi, Québec

Trimestre(s): Automne 1990

Description:
Le stage a permis des entrevues avec des travailleurs en santé et éducation dans le milieu de vie de la nation Cree et l'observation des soins aux patients à l'hôpital. Il a aussi permis les échanges avec les étudiants et parents cree, la participation à la vie de la communauté et l'exploration de la région en vue d'acquérir une meilleure appréciation de la culture cree. L'expérience du choc de culture a été étudié ainsi que son influence sur les étudiants. Des conclusions et implications sur l'enseignement aux étudiants cree ont pû être dégagées.

Documentation disponible:
- Ensemble de diapositives disponible à James Bay Nursing Project Office, John Abbott College
- Rapport de stage

221.01 TECHNOLOGIE DE L'ARCHITECTURE

Nom: CONTANT, Georges
Collège: Joliette-De Lanaudière
Téléphone au travail: (514) 759-1661
No de programme: 221.01

Titre du stage:
Santé sécurité sur les chantiers de construction

Lieu:
CSST (région de Lanaudière)

Trimestre(s): Automne 1990

Description:
Le stage a permis des séjours sur les chantiers de construction avec des inspecteurs de la CSST avec l'objectif de la problématique que rencontrent les différents intervenants face à la santé et sécurité sur ces chantiers.

Documentation disponible:
- Rapport de stage

Nom: HAMEL, Jean-François
Collège: Montmorency
Téléphone au travail: (514) 667-5100
No de programme: 221.01

Titre du stage:
Normalisation et coordination des applications de l'ordinateur dans l'architecture

Lieu:
Archipole, Montréal

Trimestre(s): Hiver 1991

Description:
Le stage a permis la familiarisation avec l'organisation d'un petit bureau d'architectes et l'appréciation des différences avec un organisme parapublic tel que la SHQ, les deux offrant des services d'architecture.

Documentation disponible:
- Rapport de stage

Nom: MUSZYNSKI, Stefan
Collège: Dawson
Téléphone au travail: (514) 931-8731
No de programme: 221.01

Titre du stage:
Techniques d'analyse de contrainte

Lieu:
CRIQ-Montréal

Trimestre(s): Hiver 1991

Description:
Le premier volet du stage a permis l'apprentissage de l'analyse de contrainte statique par la méthode d'analyse par éléments finis (AEF) avec le logiciel NISA/DISPLAY. Le deuxième volet a consisté en l'apprentissage de la mesure de déformation et de contrainte par la technique de photoélasticité de réflexion sur un revêtement photoélastique.

Documentation disponible:
- Encyclopédie Vishay d'analyse des contraintes
- Rapport de stage

221.02 TECHNIQUES DU GÉNIE CIVIL

Nom: BRUXELLE, Claude
Collège: Ahuntsic
Téléphone au travail: (514) 389-5921
No de programme: 221.02

Titre du stage:
Réalisation de projets municipaux avec les nouveaux outils informatiques

Lieu:
Les Consultants Nadon Jobin Inc

Trimestre(s): Hiver 1990

Description:
Le stage a permis:
- l'utilisation des logiciels CALSAN, CALPLU et PIEZO pour calculer des réseaux d'égoûts;
- la réalisation de projets municipaux avec informatique;
- des applications d'Autocad dans le domaine du génie municipal;
- l'analyse des besoins des municipalités en regard des SIRS (systèmes d'informations à référence spatiale).

Documentation disponible:
— Description technique des logiciels utilisés
— Rapport de stage

221.03 TECHNIQUES DE MÉCANIQUE DU BÂTIMENT

Nom: COURTOIS, Jean
Collège: Rimouski
Téléphone au travail: (418) 723-1880
No de programme: 221.03
Titre du stage:
Ventilation industrielle
Lieu:
Entreprise spécialisée, Saint-Romuald (Québec)
Trimestre(s): Hiver 1991
Description:
Le stage a permis de recueillir des plans et devis de projets en ventilation industrielle et a fourni l'occasion de discussions avec des spécialistes.
Documentation disponible:
— Document interne appartenant à l'entreprise: Aspiration du Centre technique du bois
— Rapport de stage

230.01 TECHNIQUES CARTOGRAPHIQUES

ADAPTATION
Nom: DUPONT, Marc
Collège: Limoilou
Téléphone au travail: (418) 647-6614
No de programme: 230.01
Titre du stage:
La cartographie et la photogrammétrie dans le nouveau programme de Géomatique
Lieu:
Côté-Verville, Géomatique
Trimestre(s): Hiver 1990
Description:
Le stage a permis d'expérimenter le fonctionnement du logiciel de dessin Microstation et de mettre en application les connaissances acquises en participant à la préparation du système d'information géographique (SIG) de la Ville de La Baie.
Documentation disponible:
— Rapport de stage

Nom: GASSE, Michel
Collège: Limoilou
Téléphone au travail: (418) 647-6614
No de programme: 230.01
Titre du stage:
Édition et diffusion cartographiques
Lieu:
Ministère des Transports, Service de la planification routière
Trimestre(s): Automne 1990
Description:
Le stage a permis l'utilisation d'outils informatiques dans le processus de production cartographique: captage de l'image par digitalisation, transfert du fichier numérique vers un logiciel d'édition et importation de ce dernier vers un logiciel de mise en page pour fin de diffusion.
Documentation disponible:
— Rapport de stage

Nom: PIK, Jan
Collège: de l'Outaouais
Téléphone au travail: (819) 770-4012
No de programme: 230.01
Titre du stage:
Applications de la télédétection
Lieux:
Ontario et Québec (plusieurs institutions et entreprises)
Trimestre(s): Hiver 1991
Description:
Le stage a permis de se familiariser avec différentes applications de la télédétection qui se font par les entreprises. En deuxième lieu, il a permis de voir l'équipement et le niveau de l'enseignement de la télédétection dans différentes institutions.
Documentation disponible:
— Rapport de stage

ADAPTATION
Nom: ROUTHIER, Fernand
Collège: Limoilou
Téléphone au travail: (418) 647-6614
No de programme: 230.01
Titre du stage:
Analyse pédagogique des différentes phases techniques de la réalisation de travaux de cartographie photogrammétrique numérique assistée par ordinateur
Lieux:
1. Société de Géomatique internationale
2. Bureau de consultants en Gestion du territoire
Trimestre(s): Hiver 1990

Description:
Le stage a permis de découvrir l'approche pédagogique, afin d'enseigner cette discipline maintenant assistée par ordinateur, et d'acquérir la dextérité dans la manipulation des équipements informatiques et autres outils maintenant disponibles.

Documentation disponible:
— Rapport de stage

230.02 TECHNIQUES GÉODÉSIQUES

Nom: LASNIER, Léo-Richard
Collège: Limoilou
Téléphone au travail: (418) 647-6614
No de programme: 230.02
Titre du stage:
TOPOS - MICROSTATION
Lieu:
Bureau d'arpenteurs-géomètres Bédard, Savoie, Gingras
Trimestre(s): Automne 1990
Description:
Le stage a permis l'application d'une partie du processus géomatique lié à la gestion foncière juridique quant à l'utilisation d'une banque de données, du traitement de ces mêmes données pour en produire une représentation graphique du territoire.
Documentation disponible:
— Rapport de stage

241.05 TECHNIQUES D'ANALYSE D'ENTRETIEN

Nom: BÉRUBÉ, Michel
Collège: Lévis-Lauzon
Téléphone au travail: (418) 833-5110
No de programme: 241.05
Titre du stage:
Maintenance industrielle
Lieux:
1. Ultramar, Saint-Romuald
2. Multimarques (Samson), Lauzon
3. Électro-Mécanik Inc, Sainte-Foy
4. Kruger Inc, Trois-Rivières

Trimestre(s): Hiver 1991
Description:
Le stage a permis:
- de connaître les rouages du système d'entretien de quelques entreprises de taille moyenne;
- d'analyser le fonctionnement des mécanismes et machines industrielles ainsi que leurs modes et techniques d'installation;
- de vérifier le rendement des machines et de diagnostiquer les causes des défectuosités;
- de rétablir des mécanismes dans leur état optimal de fonctionnement;
- d'identifier la provenance des vibrations et des sons et de corriger les problèmes par l'analyse des "signatures" et l'équilibrage des unités en cause;
- de procéder à l'alignement des accouplements de machines par les méthodes conventionnelles et optiques.

Documentation disponible:
— Manuel d'installation et de maintenance des malaxeurs de produits pétroliers "Lighnin";
— Manuel d'instruction en analyse de la vibration et de l'équilibrage dynamique;
— Documentation sur les systèmes de gestion informatisés "TEROMAN" et "SAGE";
— Manuels d'instruction IRD 260, 350, 360
— Manuels d'instruction "OPTALIGN" pour l'alignement des accouplements;
— Rapport de stage

Nom: ROY, Normand
Collège: Lévis-Lauzon
Téléphone au travail: (418) 833-5110
No de programme: 241.05
Titre du stage:
La conception et l'usinage de surfaces complexes à l'aide de la technologie CAO/FAO
Lieux:
1- Centre de recherche industrielle du Québec (CRIQ)
2- Tecno-Moule PLC Inc

Trimestre(s): Automne 1990
Description:
Ce stage a permis une familiarisation en rapport avec la conception et l'usinage de surfaces en utilisant la technologie CAO/FAO ainsi que la définition d'une approche didactique pour l'enseignement de cette technologie au niveau collégial.
Documentation disponible:
— Rapport de stage

241.06 TECHNIQUES DE GÉNIE MÉCANIQUE

Nom: PELOQUIN, Bertrand
Collège: Sorel-Tracy
Téléphone au travail. (514) 742-6651
No de programme: 241.06
Titre du stage:
Maîtrise de la programmation "machine à mesurer par coordonnées 3 dimensions" (MMC)
Lieu:
Pratt and Whitney Canada Inc
Trimestre(s): Automne 1990

Description:
Le stage a permis de maîtriser la programmation de la machine à mesurer par coordonnées 3D, dans un contexte industriel, d'intégrer la planification de ce procédé d'inspection dans le cheminement de la fabrication, d'identifier les besoins de formation de l'éudiant et de développer des applications pertinentes dans les exercices de laboratoire de métrologie.

Documentation disponible:
— Documentation technique
— Rapport de stage

243.01 ÉLECTRODYNAMIQUE

Nom: MARCHETERRE, Gaston
Collège: Rimouski
Téléphone au travail: (418) 723-1880
No de programme: 243.01
Titre du stage:
Utilisation, estimation, protection et inspection de l'énergie électrique
Lieux:
1- Les Conseillers techniques ADL Inc, Rimouski
2- Direction générale des bureaux régionaux de l'inspection, Rimouski
Trimestre(s): Automne 1990
Description:
Le stage d'observation et de participation a permis l'actualisation des connaissances relatives à l'utilisation, l'estimation, la protection et l'inspection de l'énergie électrique.
Documentation disponible:
— Rapport de stage

Nom: MINH-NGUYER, Dinh*
Collège: Jonquière
Téléphone au travail: (41[illegible]7-2191
No de programme: [illegible]1
Titre du stage: Leveur [illegible]ige
Lieu:
Société d'électrolyse et de Chimie Alcan Ltée – Usine Arvida, Jonquière
Trimestre(s): Automne 1990
Description:
Le stage a permis la familiarisation avec les aspects suivants du leveur de tige:
1. le fonctionnement général:
   - fonctionnement d'une salle de cuves;
   - opérations manuelles;
   - conditions d'exploitation;
2. l'étude de l'automate:
   - le fonctionnement;
   - la programmation;
3. l'analyse de la programmation spécifique au lever de tige;
4. observation de la machine au travail.

Comme complément, le stage a également permis:
1. l'étude de distribution de Lithium;
2. l'étude du simulateur des risques électriques dans les salles de cuves.

Documentation disponible:
— Rapport de stage
(*) M. Ghislain LAVOIE, du même collège, a réalisé un stage semblable.

243.02 INSTRUMENTATION ET CONTRÔLE

Nom: LECHASSEUR, Laval
Collège: Jonquière
Téléphone au travail: (418) 547-2191
No de programme: 243.02
Titre du stage:
Système Provox: contrôle et protection des bouilloires à vapeur pour les machines à papier
Lieu:
Centre de formation Vaudreuil
Trimestre(s): Automne 1990
Description:
Le stage au Centre de formation Vaudreuil a permis d'étudier l'équipement relatif aux cours "Automatisme", "Électronique de réglage" et "Mesure en milieu industriel" et de prendre connaissance de la formation offerte aux travailleurs de l'usine.
Documentation disponible:
— Rapport de stage

243.03 ÉLECTRONIQUE

Nom: DESCHENEAU, Eddy
Collège: Rimouski
Téléphone au travail: (418) 723-1880
No de programme: 243.03
Titre du stage:
Systèmes de télécommunications (analogiques et numériques)
Lieu:
Hydro-Québec, Rimouski
Trimestre(s): Automne 1990
Description:
Le stage a permis la familiarisation avec des systèmes complets de télécommunications et avec l[illegible]nstruments qui servent à les vérifier: liaisons hertziennes, radiocommunications mobiles, transmission de données (commutation par paquets), échanges téléphoniques, multiplexeur en fréquence, transmission par courants porteurs.
Documentation disponible:
— Rapport de stage

Nom: GAUTHIER, Ghislain
Collège: Chicoutimi
Téléphone au travail: (418) 549-9520
No de programme: 243.03
Titre du stage:
Mise à jour théorique et pratique de certaines technologies modernes de communication
Lieux:
1. VGS
2. Hydro-Québec
3. Bell Canada

Trimestre(s): Automne 1990
Description:
Le stage a permis:
- l'acquisition d'expérience pratique dans la réparation de magnétoscopes;
- l'approfondissement de la technologie de télécommande et de télémesure;
- la mise à jour théorique et pratique des connaissances sur la fibre optique comme lien de communication.

Documentation disponible:
— Rapport de stage

ADAPTATION
Noms: JUGANDI, Roland
YOUNG, William
Collège: Heritage
Téléphone au travail: (819) 778-2270
No de programme: 243.03
Titre du stage:
Advanced Technology in Fiber Optics Applications: Implications for Colleges in the 1990's
Lieu:
Bell-Northen Research, Ottawa, Ontario
Trimestre(s): Automne 1990 et hiver 1991
Description:
Le stage a permis de nombreuses applications sur les fibres optiques au bénéfice des clients en affaires au moyen du "S/DMS Access mode".
Documentation disponible:
— Rapport de stage

Nom: LEPAGE, Gratien
Collège: Rimouski
Téléphone au travail: (418) 723-1880
No de programme: 243.03
Titre du stage:
Transmission numérique
Lieu:
Québec-Téléphone, Rimouski
Trimestre(s): Hiver 1991
Description:
Le stage a permis l'observation dans le but d'acquérir des connaissances sur les différents systèmes de transmission numérique en usage à la compagnie Québec-Téléphone tels que liens de transmission et commutation réseaux téléinformatiques.
Documentation disponible:
— Documentation technique sur les principaux systèmes étudiés
— Rapport de stage

244.00 TECHNOLOGIE PHYSIQUE

Nom: NEROU, Jean-Pierre
Collège: La Pocatière
Téléphone au travail: (418) 856-1525
No de programme: 244.00
Titre du stage:
Technologies de l'optoélectronique et des capteurs à fibre optique
Lieu:
Institut national d'optique, Sainte-Foy
Trimestre(s): Automne 1990
Description:
Le stage a permis d'acquérir des connaissances et des expériences pratiques dans les domaines de la fabrication de composants optoélectroniques. Les techniques de dépôt et de gravure à l'aide de plasmas pour la réalisation de composants optiques et micro-optiques, de fabrication de préformes et de fibres optiques classiques et spéciales ont été les secteurs plus particulièrement étudiés.
Documentation disponible:
— Rapport de stage

Nom: RIOUX, Marc-André
Collège: La Pocatière
Téléphone au travail: (418) 856-1525
No de programme: 244.00
Titre du stage:
Les étapes de conception d'un projet de type industriel
Lieu:
Pocatec Ltée
Trimestre(s): Hiver 1991
Description:
Le stage a permis de participer à la conception d'un système de reproduction sonore contrôlé par un microprocesseur destiné au transport en commun. La description de l'interface à construire a été produite par GRAFCET. Une méthode originale permet de traduire le GRAFCET en machine séquentielle (Mealy Machine). Le logigramme généré a été simulé sur MacIntosh pour être ensuite intégré dans un EPLD, genre de PLA effaçable. Le module de reproduction sonore a une résolution de 12 bits et l'information codée sur 4 bits.

Documentation disponible:
- Fletcher, William I. An Engineering Approach to Digital Design. Prentice-Hall, 1980, 765 p.
- GREPA. Le GRAFCET, de nouveaux concepts. Ed. Cepadue, 1985, 104 p.
- Gindre, Marcel et autres. Électronique numérique, logique séquentielle. McGraw-Hill, 1987, 244 p.
- Rioux, Marc-André. Notes de cours d'Applications de circuits numériques, Cégep La Pocatière, 1991, 137 p.
- Rapport de stage

247.00 TECHNOLOGIE DE SYSTÈMES

ADAPTATION

Nom: LESSARD, Guy
Collège: de l'Outaouais
Téléphone au travail: (819) 770-4012
No de programme: 247.00
Titre du stage:
Perfectionnement en réseaux de communications
Lieu:
Digital Canada
Trimestre(s): Automne 1990
Description:
Le stage a permis de vérifier ce que fait l'industrie pour enrayer le fléau d'incompatibilité dans le développement de la technologie des réseaux et d'identifier ce que le futur promet. Ce stage a contribué avant tout à une mise à jour de connaissances en réseaux de communications.
Documentation disponible:
- Rapport de stage

248.01 TECHNIQUES D'ARCHITECTURE NAVALE

Nom: SMOLLA, Gérald W.
Collège: Rimouski (Institut maritime)
Téléphone au travail: (418) 724-2822
No de programme: 248.01
Titre du stage:
Étude des modèles organisationnels de production en construction navale dans les chantiers maritimes polonais
Lieux:
Chantiers maritimes de Gdansk, Gdynia et Szczecin, Pologne
Trimestre(s): Été 1991
Description:
Le stage a permis d'observer et d'analyser les développements technologiques en matière d'organisation de la production des chantiers maritimes polonais: facilités d'organisation du travail, chaînes de production, systèmes de construction de navires, affectation du personnel, systèmes de planification et contrôle, intégration de la CAO, structures organisationnelles, impacts des changements politiques.
Documentation disponible:
- Dépliants sur chantiers et navires types
- Systèmes de contrôle informatisés
- Rapport de stage

251.01 CHIMIE-TEINTURE (Textiles)

Nom: DUCHESNEAU, Jean
Collège: Saint-Hyacinthe
Téléphone au travail: (514) 773-6800
No de programme: 251.01
Titre du stage:
Gestion des opérations en finition des textiles
Lieux:
1. La compagnie Les Fils Dominion Inc, usine de finition Mont-Royal
2. La compagnie Consoltex Inc, usine de finition de Cowansville

Trimestre(s): Hiver 1991
Description:
Le stage a permis l'observation des pratiques de la gestion des opérations dans des usines de finition du textile. Il a conduit notamment à recueillir des informations et des données concernant la planification, l'organisation et le contrôle des opérations et des services en milieu industriel textile, en vue de préparer des études de cas et des simulations représentatives de la tâche de technologues-superviseurs.
Documentation disponible:
- Rapport de stage

Nom: GIRARD, Roger
Collège: Saint-Hyacinthe
Téléphone au travail: (514) 773-6800
No de programme: 251.01
Titre du stage:
Gestion de la qualité en finition des textiles
Lieu:
Teintures Élite, Drummondville
Trimestre(s): Hiver 1991
Description:
Le stage a permis de comprendre le processus de gestion de la production et de la qualité dans l'entreprise, de vérifier et d'analyser les standards opérationnels, de scruter l'ensemble des données et finalement de faire des recommandations sur ce que devrait être l'organisation de la qualité dans l'entreprise.
Documentation disponible:
- Rapport de stage

280.00 TECHNOLOGIE AÉROTECHNIQUE

Nom: BISAILLON, Serge
Collège: Édouard-Montpetit (Aérotechnique)
Téléphone au travail: (514) 678-3560
No de programme: 280.00
Titre du stage:
Formation dans le domaine des révisions d'hélices
Lieu:
Aviation B.L. Inc
Trimestre(s): Hiver 1991
Description:
Le stage a permis d'aller observer sur place les méthodes adéquates de travail dans le domaine des révisions d'hélices d'aéronefs de catégorie "aviation générale".
Documentation disponible:
- Livres des manufacturiers McCouley Hartzell et Hamilton Standard
- Rapport de stage

Nom: BOURGAULT, Normand
Collège: Édouard-Montpetit (Aérotechnique)
Téléphone au travail: (514) 678-3560
No de programme: 280.00
Titre du stage:
Stage sur les matériaux composites
Lieu:
Air Canada
Trimestre(s): Hiver 1991
Description:
Les objectifs visés par le stage ont été:
- élargissement des connaissances sur la manipulation et l'application des matrices et des renforts et ce d'une façon sécuritaire;
- familiarisation aux procédures d'exécution pour une réparation majeure en aluminium, kevlar, fibre de verre et fibre de carbone;
- identification et manipulation de l'outillage propre aux matériaux composites et acquisition des gestes professionnels qui s'y rattachent;
- identification des matériaux de fabrication de moules pour les pièces en matériaux composites et identification des étapes de fabrication et d'assemblage.

Documentation disponible:
- Air Canada O/H Manual 901
- Air Canada SRM all aircraft
- Air Canada Materials & Processes
- Rapport de stage

Nom: COMEAU, Jean
Collège: Édouard-Montpetit (Aérotechnique)
Téléphone au travail: (514) 678-3560
No de programme: 280.00
Titre du stage:
Stage en matériaux composites et contrôle de la qualité
Lieu:
Canadair Bombardier Inc, Ville Saint-Laurent
Trimestre(s): Hiver 1991
Description:
Le stage a permis l'observation des techniques de moulage, d'assemblage, d'usinage, d'inspection dimensionnelle et structurale de composantes d'aéronef fabriquées en matériaux composites.
Documentation disponible:
- Rapport de stage

Nom: POIRIER, Alban
Collège: Édouard-Montpetit (Aérotechnique)
Téléphone au travail: (514) 678-3560
No de programme: 280.00
Titre du stage:
Familiarisation à la fabrication et aux moteurs du Challenger
Lieu:
Canadair Montréal
Trimestre(s): Automne 1990
Description:
Le stage a permis la familiarisation aux nouvelles technologies des systèmes:
- avionique;
- instrumentation;
- structure et pressurisation de la cellule;
- contrôles hydrauliques;
- nouveau moteur CF-34 de G.E.
- mécanismes de systèmes de poussée inversée.

Documentation disponible:
- Documentation technique pertinente
- Rapport de stage

Nom: POITEVIN, Michel
Collège: Édouard-Montpetit (Aérotechnique)
Téléphone au travail: (514) 678-3560
No de programme: 280.00
Titre du stage:
Calibrage d'instruments de bord
Lieu:
Aéroport de Dorval, Atelier d'instruments
Trimestre(s): Automne 1990

Description:
Le stage à l'atelier d'instruments a permis d'étudier les techniques de certification des instruments et la règlementation qui s'y rapporte.

Documentation disponible:
— Description d'instruments de bord d'aéronefs
— Procédures de manufacturier
— Tolérances de Transports Canada
— Rapport de stage

322.03 TECHNIQUES D'ÉDUCATION EN SERVICES DE GARDE

Nom: VALLÉE, Claire
Collège: Saint-Jérôme
Téléphone au travail: (514) 436-1580
No de programme: 322.03
Titre du stage:
Connaisance des services de garde en milieu scolaire
Lieux:
Services de garde: Arc-En-Ciel, Laurier et Christ-Roi
Trimestre(s): Automne 1990
Description:
Les stages ont permis d'acquérir la connaissance de différentes composantes des services de garde en milieu scolaire, soit le programme d'activités, les aménagements physiques et les équipements, le matériel de jeux et les relations éducateurs-enfants.
Documentation disponible:
— Rapport de stage

388.01 TECHNIQUES DE TRAVAIL SOCIAL

Nom: LANCIAULT, Murielle
Collège: Vieux Montréal
Téléphone au travail: (514) 982-3430
No de programme: 388.01
Titre du stage:
L'intervention sociale en situation interculturelle
Lieu:
Service Migrants et Immigrants du C.S.S.M.M.
Trimestre(s): Hiver 1991
Description:
Le stage a permis la réalisation d'activités de formation à la communication interculturelle et d'intégration à diverses situations d'intervention sociale auprès de familles de diverses ethnies aux services d'accueil et de prise en charge du S.M.I.

Il a aussi permis des rencontres et accompagnements d'intervenantes sociales dans trois autres points de service du C.S.S.M.M. (B.S.S. - P.J., Service social scolaire) oeuvrant auprès des clientèles multi-ethniques. Il a enfin visé l'exploration de l'intervention interculturelle collective dans un C.L.S.C. et un O.N.G.

Documentation disponible:
— Nombreux articles sur la communication interculturelle et ce modèle d'intervention
— Documents sur les services offerts et travaux de maîtrise en service social sur divers aspects de la pratique interculturelle
— Documents sur diverses expériences pédagogiques en interculturel
— Rapport de stage

410.12 TECHNIQUES ADMINISTRATIVES

Nom: DESROSIERS, Pierre
Collège: André-Laurendeau
Téléphone au travail: (514) 364-3320
No de programme: 410.12
Titre du stage:
Familiarisation à l'intégration des systèmes d'information à référence spatiale aux techniques administratives
Lieu:
Service de géomatique Gendron, Lefebvre et Associés
Trimestre(s): Automne 1990
Description:
Le stage a permis:
1. d'intégrer les techniques de gestion aux techniques de système d'information à référence spatiale;
2. d'approfondir et d'utiliser l'informatique en entreprise;
3. d'adapter des techniques administratives aux applications issues de la géomatique.

Documentation disponible:
— Geographic Information Systems John Estes
— Rapport de stage

420.01 INFORMATIQUE

Nom: CARIGNAN, André
Collège: Victoriaville
Téléphone au travail: (819) 758-6401
No de programme: 420.01
Titre du stage:
RPG et Télécommunications
Lieu:
Papier Cascades, Kingsey Falls
Trimestre(s): Hiver 1991

Description:
Le stage a permis l'apprentissage et l'approfondissement du langage RPG sur équipement IBM. Il a également contribué à augmenter l'expertise dans l'installation et la gestion de réseaux locaux de communications avec Modem.

Documentation disponible:
— Rapport de stage

ADAPTATION

Nom: CARRIER, Pierre
Collège: Limoilou
Téléphone au travail: (418) 647-6729
No de programme: 420.01
Titre du stage:
Perfectionnement pour le nouveau programme en informatique
Lieu:
Commission d'accès à l'information, 888 rue St-Jean, Québec
Trimestre(s): Automne 1990
Description:
Le stage réalisé à la Commission d'accès à l'information a permis l'études des répercussions socio-juridiques des développements informatiques dans le système de santé québécois et dans le secteur public de façon plus générale. Les travaux réalisés ont permis d'élaborer des outils d'analyse et de vérification de conformité des systèmes informatiques avec les principes et règles contenus dans la Loi sur l'accès aux documents administratifs et sur la protection des renseignements personnels.

Documentation disponible:
— Documents de travail disponibles à la Commission d'accès à l'information
— Rapport de stage

ADAPTATION

Nom: GINGRAS, Johanne
Collège: François-Xavier-Garneau
Téléphone au travail: (418) 688-8310
No de programme: 420.01
Titre du stage:
Les réseaux et les télécommunictions exploitant les systèmes de gestion de bases de données (SGBD) à l'aide d'outils de quatrième génération
Lieux:
1. Prosig Informatique Inc
2. Les systèmes ACCI

Trimestre(s): Automne 1990 et hiver 1991
Description:
Outre la description des activités réalisées au cours du stage, le rapport de stage contient en annexes les guides d'utilisation des clés de fonctions, pour un terminal et pour un micro, et des écrans du SGBD ORACLE, produits par Prosig Informatique Inc, pour le système de comptabilité de gestion du MER.

Documentation disponible:
— Guide d'utilisation des clés de fonctions, pour un terminal, et des écrans du SGBD ORACLE, pour le système de comptabilité de gestion du MER
— Guide d'utilisation des clés de fonctions, pour un micro, et des écrans du SGBD ORACLE, pour le système de comptabilité de gestion du MER
— Rapport de stage

ADAPTATION

Nom: JEAN, Suzanne
Collège: Limoilou
Téléphone au travail: (418) 647-6788
No de programme: 420.01
Titre du stage:
Perfectionnement pour le nouveau programme en informatique
Lieu:
Service des systèmes départementaux, Synertech Inc
Trimestre(s): Hiver 1991
Description:
Par une intégration chez Synertech dans des activités de développement de systèmes ou de conceptien de documents relatifs au développement de système, le stage a permis de dégager les tendances des besoins en milieu de travail quant à la formation initale des techniciens et techniciennes en informatique, de participer aux activités de production dans un environnement de SGBD, d'acquérir une familiarisation avec le SGBD relationnel ORACLE, d'élaborer des mécanismes de contrôle, d'optimisation et d'évaluation des systèmes et de prendre connaissance des bases de données distribuées.

Documentation disponible:
— Chacune des activités du projet a donné lieu à la productin de documents pour le Service des systèmes départementaux, Synertech Inc
— Rapport de stage

ADAPTATION

Nom: TREMBLAY, Jean-Roch
Collège: Jonquière
Téléphone au travail: (418) 547-2191
No de programme: 420.01
Titre du stage:
Stage pratique en modélisation des données
Lieux:
1. Régie de l'assurance-maladie du Québec
2. L'Industrielle-Alliance, compagnie d'assurances

Trimestre(s): Automne 1990 et Hiver 1991

Description:
Le stage a permis d'oeuvrer dans un groupe de modélisateur pour prendre conscience des méthodes utilisées et connaître les étapes de travail requises pour faire la gestion des données. Il a aussi permis de voir comment se synchronise le travail sur les données en rapport avec la méthodologie globale du traitement de l'information.

Documentation disponible:
— Rapport de stage

500.04 ARTS

Nom: MALTAIS, Jocelyn
Collège: Alma
Téléphone au travail: (418) 668-2383
No de programme: 500.04
Titre du stage:
Appropriation de l'informatique appliquée aux arts plastiques
Lieux:
1. Cegep de Sainte-Foy, Québec
2. Centrale Microsystème, Montréal

Trimestre(s): Été 1991
Description:
Le stage a permis de prendre connaissance des logiciels pertinents appliqués au domaines des arts, d'acquérir des notions de base sur l'utilisation de différents logiciels, d'être en mesure de les sélectionner en fonction de besoins précis et d'identifier les périphériques utiles aux diverses applications artistiques.

Documentation disponible:
— Rapport de stage

570.02 ESTHÉTIQUE DE PRÉSENTATION

Nom: LEBRUN-MICHAUD, Christiane
Collège: Vieux Montréal
Téléphone au travail: (514) 982-3437
No de programme: 570.02
Titre du stage:
Stage en production cinématographique
Lieu:
Max Films, Montréal
Trimestre(s): Hiver 1990
Description:
En prévision de l'implantation du nouveau programme, qui contient des cours de décor de télévision et de cinéma, le stage a permis de connaître les aspects administratifs du métier de directeur artistique, les méthodes de travail et les lieux d'approvisionnement.

Documentation disponible:
— Rapport de stage

500.04 GRAPHISME

Nom: JEANNOTTE, Pierre
Collège: Sherbrooke
Téléphone au travail: (819) 564-6257
No de programme: 570.06
Titre du stage:
Graphisme assisté par ordinateur
Lieu:
Centre de pré-impression AD-HOC
Trimestre(s): Hiver 1991
Description:
Le stage a permis:
— de connaître le fonctionnement d'un centre de traitment de données informatiques pour fin d'impression;
— d'approfondir l'utilisation des logiciels Quarkxpress et Adobe Illustrator;
— de créer et produire sur ordinateur MacIntosh II SI des composantes graphiques illustratives et typographiques;
— d'utiliser des procédés de la numérotation et du balayage électronique;
— de connaître la démarche permettant la séparation des couleurs et l'impression Linotronic haute révolution.

Documentation disponible:
— Rapport de stage

Nom: MARIN, Roger
Collège: Sainte-Foy
Téléphone au travail: (418) 659-6600
No de programme: 570.06
Titre du stage:
Stage en infographie
Lieu:
Micro Logic, Sainte-Foy, Québec
Trimestre(s): Hiver 1991
Description:
Le stage a permis l'appropriation de l'outil micro-informatique dans un contexte d'utilisation de cet outil par des graphistes professionnels en vue de mesurer les contraintes de la production, de manipuler les logiciels de pointe utilisés dans les entreprises et d'acquérir une familiarisation avec les méthodes de travail.
Le stage a couvert deux champs d'application en infographie dans le milieu des graphistes professionnels; l'éditique et le vidéographique.
Les objectifs du stage visaient premièrement le domaine de l'imprimé. Ils ont permis d'appliquer de façon concrète les possibilités de l'outil informatique, d'obtenir une connaissance tangible du domaine surtout en rapport avec la séparation de couleurs "PANTONE" ou "PROCESS" en vue d'un imprimé.

Les objectifs visés par la deuxième partie du stage couvraient l'infographie télévisuelle. Ils ont permis de visualiser les possibilités de l'outil informatique dans ce domaine, de faire le point, de façon pratique, sur la faisabilité des productions télévisuelles par le biais du micro-ordinateur.

Documentation disponible:
— Rapport de stage

570.07 TECHNIQUES DE DESIGN INDUSTRIEL

ADAPTATION

Noms: BERNIER, Denis; LEVESQUE, Guy

Collège: Vieux Montréal

Téléphone au travail: (514) 982-3437

No de programme: 570.07

Titre du stage:
Application pratique en entreprise du DAO, CAO, FAO

Lieux:
1. Bombardier
2. C.R.I.Q.

Trimestre(s): Automne 1990 et hiver 1991

Description:
Le stage a permis:
— la mise à jour des connaissances et habiletés en DAO pour l'implantation du nouveau programme de design industriel;
— la familiarisation avec les dernières techniques de CFAO et l'intégration de ces techniques au processus de design industriel;
— de monter une banque de données constituée d'échantillons de pièces conçues sur différents logiciels avec l'aide du C.R.I.Q. et de Bombardier.

Documentation disponible:
— Banque de données (échantillons) pour consultation
— Rapport de stage

589.01 ART ET TECHNOLOGIE DES MÉDIAS

Nom: SAUVÉ, Martial

Collège: Jonquière

Téléphone au travail: (418) 547-2191

No de programme: 589.01

Titre du stage:
Le processus de production de messages publicitaires par des entreprises de radiodiffusion

Lieux:
1. CKAC
2. CJMS
3. CKLD
4. CFGL
5. Groupe Radio

Trimestre(s): Hiver 1991

Description:
Afin de former les élèves en conformité avec le marché actuel, le stage a permis d'observer la conception et la réalisation d'annonces publicitaires destinées à la radiodiffusion. Notamment, le stage a conduit à examiner les différentes étapes de réalisation d'une commande d'un client, de la rédaction à la production finale. Il résulte de ces observations des conséquences directes sur l'enseignement des cours de radio au département et, plus spécifiquement, sur le contenu, la méthodologie et le mode d'évaluation proposé dans le nouveau cours "créativité publicitaire en radio".

Documentation disponible:
— Rapport de stage

Support technique

Service des stages (DGERU):
MM. Georges Desbiens
Jean-Marc Baril

Louisette Drolet
Thérèse Méthot

Gouvernement du Québec
Dépôt légal: Premier trimestre 1992
Bibliothèque nationale du Québec
Bibliothèque nationale du Canada

ISBN: 2-550-26167-4